

要措置区域台帳

名古屋市

整理番号	整 22-4	指定年月日・指定番号	平成 22 年 11 月 5 日 指-21	所在地	名古屋市天白区塩釜口一丁目 661 番 1 の一部及び 662 番 1 の一部		
調製・訂正年月日	平成 22 年 11 月 5 日（平成 23 年 5 月 31 日指定解除）						
要措置区域の概況	大学					面積	385m <sup>2</sup>
地下水汚染の有無（土壌溶出量基準不適合の場合）	有 ・ 無						
法第 14 条第 3 項の規定に基づき指定された要措置区域にあつては、その旨							
土壌汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壌汚染状況調査の結果により指定された要措置区域にあつては、その旨及び当該省略の理由							
要措置区域内の土壌の汚染状態	報告受理年月日	指定に係る特定有害物質の種類			適合しない基準項目		指定調査機関の名称
	H22. 8. 23、 H22. 10. 20	ふっ素及びその化合物			含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		株式会社東建ジオテック
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
					含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準		
土地の形質の変更の実施状況	届出(着手)時期	完了時期	土地の形質の変更の種類		実施者	土壌搬出	汚染土壌の処理方法
	H23. 2. 22	H23. 4. 28	土壌汚染の除去（基準不適合土壌の掘削による除去）		土地所有者	有・無	浄化等処理施設（浄化）にて処理
						有・無	
						有・無	
						有・無	

備考 1 この用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とすること。

2 「要措置区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

## 要措置区域内の土壌の汚染状態

### 1 要措置区域の所在地

名古屋市天白区塩釜口一丁目661番1の一部及び662番1の一部（詳細は 4のとおり）

### 2 試料の採取を行った日

平成 22 年 5 月 17 日～平成 22 年 5 月 19 日、平成 22 年 6 月 17 日、平成 22 年 9 月 6 日～平成 22 年 9 月 8 日及び平成 22 年 9 月 27 日

### 3 調査結果

#### (1) 土壌ガス調査

表 1 のとおり

#### (2) 土壌調査

土壌含有量調査 表 2 のとおり

土壌溶出量調査 表 3 のとおり

#### (3) 地下水調査

表 4 のとおり

### 4 要措置区域及び試料採取位置図

図 1 及び図 2 のとおり





表2 土壌含有量調査(1/3)

単位:mg/kg

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A2	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	28	< 400	< 400
A3	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	53	< 400	< 400
A4	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B1	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B2	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
B3	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	1400	< 15	< 400	< 400
B3-1	表層	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	表層	-	-	-	< 1.5	-	5100	-	< 400	< 400
B3-2	表層~-0.05m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-0.05~0.5m	-	-	-	-	-	15	-	-	-
B3-2	-1.0m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-2.0m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-3.0m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-3.45m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-4.0m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-2	-5.0m	-	-	-	-	-	< 15	-	-	-
B3-3	表層	-	-	-	< 1.5	-	39	-	< 400	< 400
B3-4	表層	-	-	-	< 1.5	-	< 15	-	< 400	< 400
B3-5	表層	-	-	-	< 1.5	-	< 15	-	< 400	< 400
B3-6	表層	-	-	-	< 1.5	-	< 15	-	< 400	< 400
B3-7	表層	-	-	-	< 1.5	-	< 15	-	< 400	< 400
指定基準		15以下	25以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値		15	25	5	1.5	15	15	15	400	400

表2 土壌含有量調査(2/3)

単位:mg/kg

地点名	カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
B3-8 表層	-	-	-	< 1.5	-	23	-	< 400	< 400
B3-8 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B3-9 表層	-	-	-	< 1.5	-	< 15	-	< 400	< 400
B3-9 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4 表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	29	< 15	< 400	< 400
B4-1 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-2 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-2 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-3 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-3 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-4 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-5 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-5 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-6 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-8 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B4-8 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B5 表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	25	< 15	< 400	< 400
B5-3 表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
B5-3 配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C1 表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C2 表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
指定基準	150以下	250以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値	15	25	5	1.5	15	15	15	400	400

表2 土壌含有量調査(3/3)

単位:mg/kg

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
C3-1	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C3-4	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C3-7	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C3-7	配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C4	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	52	< 15	< 400	< 400
C4-1	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C4-1	配管下	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C4-2	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C4-4	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C4-5	表層	-	-	-	< 1.5	-	-	-	< 400	< 400
C5	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	100	< 15	< 400	< 400
D1	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
D2	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	< 15	< 15	< 400	< 400
D3	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	18	< 15	< 400	< 400
D4	表層	< 15	< 25	< 5	< 1.5	< 15	100	< 15	< 400	< 400
指定基準		150以下	250以下	50以下(遊離シアンとして)	15以下	150以下	150以下	150以下	4000以下	4000以下
定量下限値		15	25	5	1.5	15	15	15	400	400

表3 土壌溶出量調査(1/5)

単位:mg/L

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
A2	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.22	< 0.1
A3	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.23	< 0.1
A4	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.003	0.43	< 0.1
B1	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.15	< 0.1
B2	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.12	< 0.1
B3	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.12	< 0.1
B3-2	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.08	< 0.1
B3-3	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.08	< 0.1
B3-4	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.20	< 0.1
B3-5	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.34	< 0.1
B3-6	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.31	< 0.1
B3-7	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.20	< 0.1
B3-8	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.25	< 0.1
B3-8	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.59	< 0.1
B3-9	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.43	< 0.1
B3-9	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.08	< 0.1
B4	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.002	0.66	< 0.1
B4-1	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.20	< 0.1
B4-2	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.50	< 0.1
B4-2	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.89	< 0.1
B4-2	表層~-0.05m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

表3 土壌溶出量調査(2/5)

単位:mg/L

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
B4-2	-0.05m~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-
B4-2	配管下~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-
B4-2	-1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	-
B4-2	-2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-2	-3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-2	-3.8m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-2	-4.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-2	-5.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
B4-3	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.73	< 0.1
B4-3	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.23	< 0.1
B4-4	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.32	< 0.1
B4-5	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	1.01	< 0.1
B4-5	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	1.8	< 0.1
B4-5	表層~-0.05m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-
B4-5	-0.05m~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
B4-5	配管下~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
B4-5	-1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-
B4-5	-2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
B4-5	-3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-5	-3.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-
B4-5	-4.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

表3 土壌溶出量調査(3/5)

単位:mg/L

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
B4-5	-5.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-
B4-6	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.25	< 0.1
B4-8	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.99	< 0.1
B4-8	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.93	< 0.1
B4-8	表層~-0.05m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
B4-8	-0.05m~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
B4-8	配管下~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
B4-8	-1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-
B4-8	-2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-8	-3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
B4-8	-3.3m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
B4-8	-4.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-
B4-8	-5.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-
B5	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	0.006	0.005	0.39	< 0.1
B5-3	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.32	< 0.1
B5-3	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.55	< 0.1
C1	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.25	< 0.1
C2	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.57	< 0.1
C3	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.34	< 0.1
C3-1	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.62	< 0.1
C3-4	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.12	< 0.1
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

表3 土壌溶出量調査(4/5)

単位:mg/L

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
C3-7	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.39	< 0.1
C3-7	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.33	< 0.1
C4	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.44	< 0.1
C4-1	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.72	< 0.1
C4-1	配管下	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.43	< 0.1
C4-2	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.18	< 0.1
C4-4	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.52	< 0.1
C4-5	表層	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	0.48	< 0.1
C5	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.003	0.41	< 0.1
D1	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.15	< 0.1
D2	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.008	1.0	< 0.1
D2-1	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-
D2-2	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-
D2-2	表層~-0.05m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-
D2-2	-0.05m~-0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-3.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-3.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-4.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
D2-2	-5.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

表3 土壌溶出量調査(5/5)

単位:mg/L

地点名		カドミウム及びその化合物	六価クロム化合物	シアン化合物	水銀及びその化合物	アルキル水銀	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	ほう素及びその化合物
D2-4	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-
D2-5	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-
D2-7	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-
D2-8	表層	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-
D3	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	< 0.001	0.48	< 0.1
D4	表層	< 0.001	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.004	0.001	0.48	< 0.1
指定基準		0.01以下	0.05以下	検出されないこと	0.0005以下	検出されないこと	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.8以下	1以下
定量下限値		0.001	0.005	0.1	0.0005	0.0005	0.001	0.004	0.001	0.08	0.1

表4 地下水調査

単位:mg/L

地点名	ふっ素及びその化合物
B-4-2	< 0.08
B-4-5	< 0.08
B-4-8	< 0.08
観測井	< 0.08
地下水基準	0.8以下
定量下限値	0.08

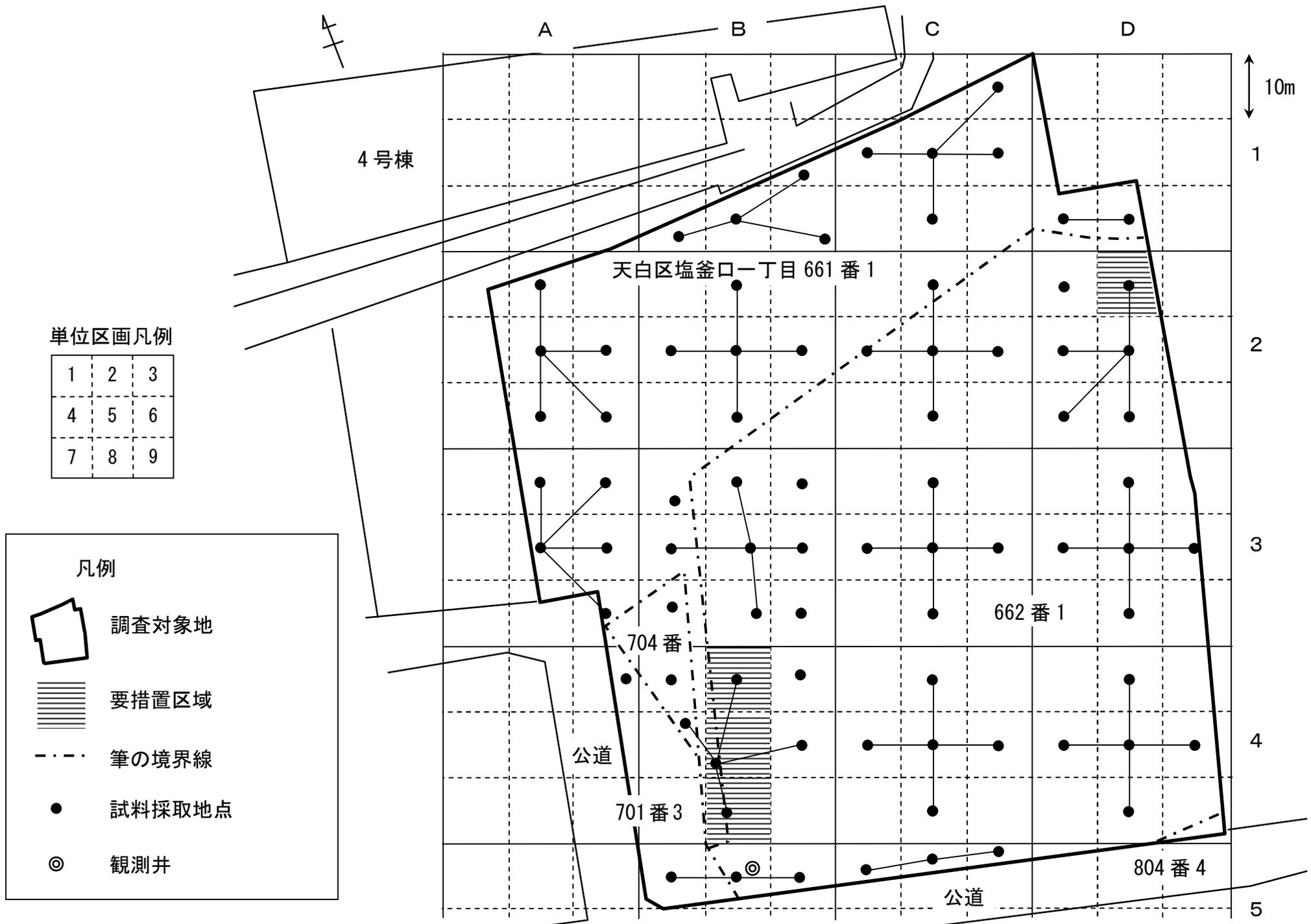


図1 要措置区域及び試料採取位置図

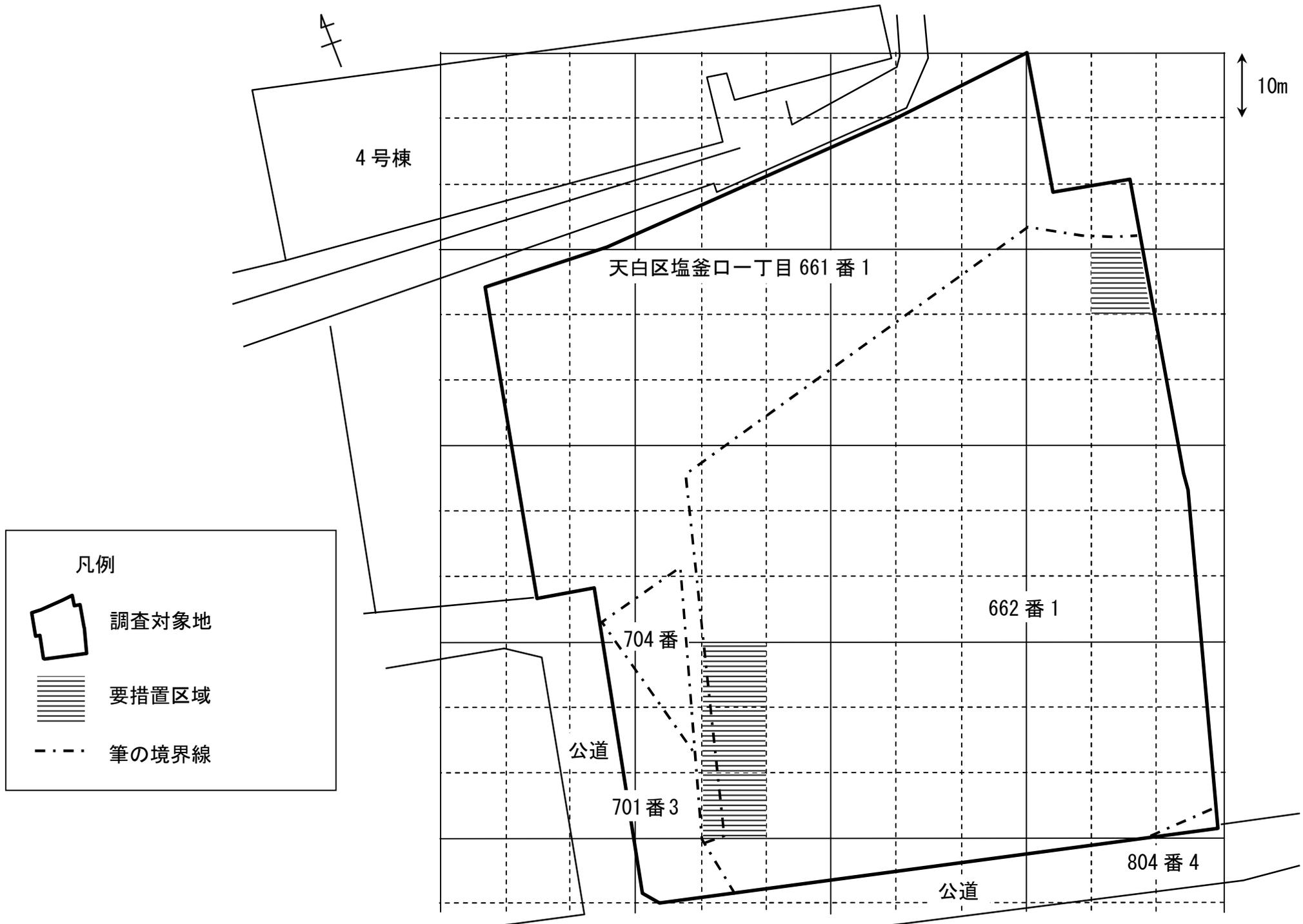


図2 要措置区域

要措置区域の周辺の地図

